Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are requ

of 1999, no beleen on the William

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願		,	B た を と で と で と で で で で で で で で で で で で で で
2000-322914	Japan .	23/October/2000	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
		*	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	•
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code Section 119 (e) of any United States provisional application(s listed below.	
(Application No.) (出簡番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特 許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の 各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内 または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦 規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関す る重要な情報について開示義務があることを認識しています。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filling date of application:

(Application No.) (Filing Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (規況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.) (Filing Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (規元:特許許可済、係属中、放棄済)

(出願番号) (出願日) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が I hereby declare that all statements made herein of my own

私は、私自身の知識に基づいて本自言音やに私がしなりなりなります。 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 続きを米特許商標局に対 して遂行する弁理士または代理人とし the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 Office connected therewith. (list name and registration number) 及び登録番号を明記のこと) James A. Oliff. (Reg. 27,075) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494) Send Correspondence to: 書類送付先: **OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC** P.O. Box 19928 P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Alexandria, Virginia 22320 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) **OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC** (703) 836-6400 (703) 836-6400 Full name of sole or first inventor 唯一または第一発明者名 Yasunaga MIYAZAWA 宮沢 康永 発明者の署名尼沢原小 Inventor's signature Dec. 18, 200/ 2001年12月18日 MIYAZAWA Yasunaga Residence Nagano-Kon. OKaya-shi 日本国. Citizenship 国籍 Japan 日本 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan セイコーエプソン株式会社内 Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者 Second inventor's signature Date 第二共同発明者の署名 日付 Residence 住所 Japan 日本国. Citizenship 国籍 Post Office Address 私書箱 (Supply similar information and signature for third and subsequent (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ ioint inventors.) と)